

Nivel Estructural

Distribuidor Vial - Valle Dorado

 **BASF**
The Chemical Company



DESCRIPCION

El Distribuidor vial Valle Dorado ubicado en Av. Jinetes en el municipio de Naucalpan Estado de México Obra nueva, paso a desnivel que aliviará el tráfico entre la av. Gustavo Baz y el fraccionamiento Valle Dorado..

EL RETO

Al construir el muro de contención la cimbra por el peso del concreto sufre algunas deformaciones, lo cual nos deja un muro con ondulaciones, así mismo el vibrado del concreto es deficiente dejando algunos panales en el concreto.

Por otro lado la alineación del acabado superior también presenta ondulaciones lo cual no permiten asentar las bases de la contención metálica. Por lo tanto también tiene que ser nivelada. El constructor trato de nivelar las zonas con mortero convencional el cual se agrietaba y se desprendía con facilidad debido a que los espesores en algunos casos eran de 6mm.

LA SOLUCION

BASF propone la reparación de paneles y nivelación de ondulaciones con mortero **Emaco S 88 CA**, el cual fue sometido a pruebas de adherencia y agrietamiento que se pasaron sin ningún problema, ya que se pidió la correcta preparación de la superficie así como una lechada de adherencia del mismo material.



Propietario: Municipio de Naucalpan, Edo. Mex.
Fecha: Septiembre 2006
Area aproximada: 250 m2
Tipo de obra : Infraestructura

Producto Utilizado

Emaco S 88 CA mortero rheoplástico reforzado con microsilice, monocomponente de alta resistencia con base cementicia y retracción compensada, diseñado especialmente para reparaciones estructurales de concreto.

BASF Mexicana, S.A. de C.V.

Insurgentes Sur 975
Tel (55) 5325 2643

